Index (of Claims	

Application/Control No.

10/727,615

Reexamination MATHIS ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Ellen M. McAvoy

1764

✓ Rejected= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L				J		ᆫ	
Claim Date										
l <u> </u>	Original	ဖွ								
Final	<u>i</u> g	8							1	
Ŀ	Ιō	4/19/06	L						1	
<u> </u>		_	\swarrow	┖	╙	↓_	<u> </u>	1_	1	
	1	Ι¥	1_	<u> </u>	↓_	↓_	_	╙	↓_	<u> </u>
	2	Ц	_	_	_	╙	ļ	\perp	_	<u> </u>
	3	Ц	_	L	<u></u>		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		
L	1 2 3 4 5 6	Ц	_	L		L	L			
	5	Ш		<u> </u>		<u> </u>		L		
	6	Ш	<u> </u>		L		L	L		
	7	Ш	_		L					
<u> </u>	8	Ш		Ŀ	L			L		
	9	Ш								
	10	Ш		Ĺ	\Box					
	11	Ш		Ĺ	\Box	\Box				
	12	Ш			L	\Box				
	13	Ш			L	L	匚	L		
	14	\coprod								
	15	\Box	L					Γ		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	\coprod	L						匚	
	17									
	18								Γ	
	19							Π	П	
	20								Г	
	21									
	22	Ш	·							
	23	V								
	24 25									
	25									
	26 27 28 29				L			L		
	27				_	L		L.		
	28					L				
	29				_		_	_	L	
oxdot	30					L_	_	L		Ш
$oxed{oxed}$	31				_		_	<u> </u>	L	LÌ
\sqcup	32				_					\square
	33					_	L			
$oxed{oxed}$	34				_	_	L	_	_	
	35				<u></u>			_		Ш
\sqcup	36	\Box			┕	_	_			\Box
	37	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	Ш
L	38				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	39	\sqcup	\Box		_	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u>	Ш
$oxed{igspace}$	40			_	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	41	Ш	_		<u> </u>			_	_	Ш
	42	Ш				L	L_	L.	<u> </u>	Ш
	43	Ц				$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	44					_	<u> </u>			Ш
	45				L_		لــــا		L	Ш
	46	\Box	$_{\perp}$	٠		L_			_	Ш
	47]			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	48	\perp	_			L				Ш
	49		_				$oxedsymbol{oxed}$			Ш
Ī	50	- 1	Γ	7	1 7	1 1	1 7	1	1 -	1

	Claim						Dat	е			
	Final	Original									
Γ		51		1	T						
T		51 52		Т	Т	Г			Τ	П	
T		53	T					Γ	Ī		
F		54		Γ	1	T			T	T	
Γ		55		Τ		Τ.					
Γ		56		Г	T	Ī		Ī		•	
Г		57	Ī	Τ	1			Τ	Г		Π
Γ		58					Π				
		59								П	Ī
		60									
		61									
L		62 63									
		63									
L		64	_				乚	L	_	L	
L		65					上	<u> </u>		L.	
L	_	66	_	_	$oxed{oxed}$	L	L	L	_	_	
L		67		L	┖	匚	$oxed{oxed}$	L	_	Ŀ	
L		68			L	匚	_	<u> </u>	_	L	
L		69	_	$oxed{oxed}$	╙	<u> </u>	_		<u> </u>	L	_
L		70	<u></u>	<u> </u>	L	L_	_	L	<u> </u>	Ŀ	_
L		71	_	<u>_</u>	_	<u></u>	<u> </u>	_	ŀ		_
F		72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	L	ļ
ŀ		73	<u> </u>	_	<u> </u>	L			ļ.,		
L		74	<u> </u>	_	ļ	╙	_	_	ļ	_	<u> </u>
┝	-	75	 -	├	 	-	-	_	-	_	<u> </u>
┝		76 77	-	├	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>
H		78			١.	\vdash	-	⊢	_	⊨	
┢		79	⊢	-	┝╌	⊢	⊢	⊢	 	├	⊢
-	—	80	\vdash	\vdash	┢	┝		├-	┝	 	-
\vdash	_	81	├	\vdash	⊢	┝	_	┝		 	-
\vdash		82	⊢	\vdash	-	-	\vdash	-	H		-
-		83	├─	┝		├─	┢╌	H	┝		\vdash
H		84	\vdash	┢	Н	\vdash	⊢	\vdash	_		-
\vdash	-	85	\vdash	┝	\vdash	┢	\vdash		-	_	-
		86	\vdash	\vdash	H			\vdash	-		
\vdash		87	\vdash	-	┪	-	_	\vdash	-		_
Γ		88	Г						_	Т	\vdash
Г		89									
Γ		90						\vdash			
Г		91									
Г		92									
		93									
		94									
L		95									
L		96								·	
L		97									
L		98		Ш							
L		99									
1		100					l				

Cl	aim	Date								
<u></u>		├-	<u> </u>	T	Г	T	Ť	Г	Т	Н
Final	Original									
	101		Г	T	Τ.	\vdash	İ			П
	102			П	Τ	Ī				
	103			Π	T :					
	104									
	105			L_						
	106				L	L	L			Ш
	107		Ŀ		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	108		<u> </u>	L	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	109	<u> </u>	⊢		├	╄-	ļ	<u> </u>	┞	Ш
	110		⊢	<u> </u>	⊢	┢	┡	-	<u> </u>	Н
	111 112		├	-	-	⊢	\vdash		-	\vdash
	113	_	┝	-	-	Ͱ	┢	-	⊢	\vdash
	114		\vdash	\vdash	╁	H	╁	\vdash	⊢	Н
	115		_	-	╁	┢	┢	┢	\vdash	\vdash
	116		-	 	\vdash	1.	\vdash	H	1-	Н
	117			 	\vdash		t	H	 	Н
	118				\vdash	 	\vdash	\vdash	1-	Н
	119					†				П
	.120									П
	121									
	122 123									
	123									
	124 125			_	L.	L				Ш
	125			Ŀ	<u> </u>	_	_			
	126				<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	
	127 128		_	_	\vdash	-	 	<u> </u>	_	H
-	129	_	_	_	-	-	⊢	\vdash	-	_
	130	-		-	-	⊢	-	\vdash	-	Н
	131			_	┝	-	-	\vdash	\vdash	Н
	132			_	\vdash	-			_	Н
	133				-	\vdash	H			H
	134				-					\dashv
	135									\neg
	136									
	137	_								
	138	_		<u>_</u>		L				Ц
_	139	_		_	_	<u> </u>	_		_	4
	140	-	_		-	-	_			\dashv
	141 142				_	\vdash	_	_	Н	
	143	\dashv	-	_	\vdash	-	_		_	\dashv
	144		\dashv	-	\vdash	\vdash				\dashv
-	145		\dashv	-	-	-	Н	\vdash		\dashv
	146	-	\dashv		-		\vdash			\dashv
	147	一			Т	Н	\vdash			\dashv
一十	148	\dashv		\neg		П	Н		Н	\dashv
	149			\neg			П		\neg	\neg
	150									\neg
		_			_					